

ABSTRAK

Senyawa utama yang ditemukan pada kulit buah jeruk nipis adalah flavonoid, alkaloid, tannin, dan steroid. Flavonoid diketahui memiliki efek antipiretik. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melihat efek antipiretik dengan dosis yang bervariasi pada mencit putih jantan yang demam. Metode yang digunakan adalah penelitian eksperimental terdiri dari 5 kelompok perlakuan yaitu kelompok control (+) Paracetamol, kontrol (-) Na-CMC, P1 dosis ekstrak (100 Mg/KgBB), P2 (200 Mg/KgBB), dan P3 (300 Mg/KgBB). Uji one way ANOVA menunjukkan adanya perbedaan secara signifikan dari kelompok dosis ekstrak etanol kulit buah jeruk nipis terhadap penurunan suhu, sehingga dapat dikatakan memiliki efek antipiretik. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dosis 200Mg/KgBB yang memiliki efek paling bagus.

Kata Kunci: Citrus Aurantifolia., Efektifitas Antipiretik